Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/801,547

Examiner

ISOMURA, MASAKAZU

Art Unit

Kenneth S. KIM

2111

√	Rejected
_	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim	Date									
		-	_	$\overline{}$	Т	T	Ť	Т	т	Т	
Final	Original	4/13/06									
	1	1		1	T	T	T	T	T		
	2	П									
	3										
	1 2 3 4 5 6 7	Ш		<u> </u>	_	L	_	_	_	<u> </u>	
	5	Ц		↓_	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	6	Н-	_	₩	↓ _	<u> </u>	╁	↓_	┞	<u> </u>	
		H	-	-	+-	⊢	⊢	╀╌	╁	╀	
	8 9	╀	┝	╀	╁	\vdash	⊢	┼	╁	⊢	
	10	╂	-	\vdash	╁	\vdash	┢	╁	┢	-	
	11	V	H	 	1	┢	H	H		1	
	12	V		1	┰	\vdash	H	 		\vdash	
	13		\vdash	9			1		 		
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25										
	15										
	16			<u> </u>	_		_				
	17			L		L		$oxed{oxed}$	_	Ш	
	18	Ш		<u> </u>	┞	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
-	19	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	┝		Н	
	20	_		├-		<u> </u>				Н	
	22	\vdash	_	-	├	\vdash	-	┝	⊢	Н	
	23			\vdash	┢─	\vdash		╁	\vdash	\vdash	
	24	\vdash				H	Н			Н	
	25			Г		\vdash		Г		П	
	26										
	26 27 28										
	28					<u> </u>	L	<u>L</u>	_	Ш	
	29		_	_	_	<u> </u>		L	_	Ш	
	30			<u> </u>	├-	 `	<u> </u>	 _	<u> </u>	-	
	31	-	_	⊢	\vdash	-	-	-	-	Н	
	32 33	\dashv		\vdash	\vdash	-	-		├	Н	
	34	Н		\vdash	\vdash	-	\vdash	┢		\vdash	
	35		_		Н	╁	-	H	\vdash	Н	
	34 35 36		_	Т	T					Н	
	37										
	38 39										
	39					L				Ш	
	40			_	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>		Ш	
	41	\Box		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	Ш	
	42 43	\dashv		_	-		_	<u> </u>	Ш	dash	
	44	\dashv	_		-	-	-	Η-	_	$\vdash \vdash$	
	45	\dashv	_	-	-	-	-	-	<u> </u>	\vdash	
	46	-		-	\vdash	-		-	H	\dashv	
\dashv	47	一		_	\vdash	_	_			\dashv	
	48	\neg			Т		Т	М	Н	\dashv	
	49								П	\neg	
	50	\neg	$\overline{}$					_		\neg	

Tell Feb Feb	Cla	im	Τ					Dat	e				7	Cla	im	Ι .			Dat	<u>е</u>			
1 V 51 52 53 4 4 54 54 55 56 57 56 57 58 58 9 59 59 59 59 59 60 61 61 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 64 63 64 64 64 65 65 66 66 66 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 69 70 70 71 72 73 74 </td <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>Π</td> <td>Π</td> <td>Т</td> <td>Π</td> <td>Τ</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>Г</td> <td>T</td> <td>Π</td> <td>Т</td> <td>Π</td> <td>Γ</td>			T			П	Π	Π	Т	Π	Τ		1			П		Г	T	Π	Т	Π	Γ
3 4 53 53 54 55 56 57 55 56 57 58 59 50 57 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 60 61 61 61 61 61 61 62 63 64 44 64 63 64 64 64 65 66 66 66 66 67 67 68 68 68 68 68 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 <td>-</td> <td>Origina</td> <td>00,077</td> <td>4/13/06</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	-	Origina	00,077	4/13/06										Final									
Sa			1	I							L		1		51								
4 1 54 55 5 6 6 6 7 1 56 57 8 1 60 61 10 1 60 61 11 1 60 61 12 62 63 64 13 64 64 64 15 66 66 66 17 67 67 68 19 69 69 69 20 70 71 71 22 73 74 74 22 73 74 74 24 74 74 77 28 79 79 78 30 80 80 81 31 81 82 83 33 83 84 84 35 86 86 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91		2		ĺ				П]		52			П		П	Г		
5		3					Γ					П	1		53						П	Г	П
6 7 1 56 57 58 59 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 12 12 13 60 61 11 11 12 62 13 63 14 64 63 63 14 64 65 66 66 66 67 18 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 78 78 79 78 78 79		4	П					T				Π	1		54						Г	Π	
6 7 1 56 57 58 59 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 12 12 13 60 61 11 11 12 62 13 63 14 64 63 63 14 64 65 66 66 66 67 18 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 78 78 79 78 78 79		5	П								Π	Т	1		55					Г	Г	П	
S]		56								
9			L]										
10]		58								
11																							
12				\prod																	Ī	Г	П
12			b	7]								П		Г
13 63 64 15 65 66 17 68 67 18 68 69 19 68 69 20 70 70 21 71 72 23 74 72 23 74 75 26 76 77 28 79 80 30 80 81 31 81 82 33 81 82 33 84 84 35 86 86 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 98 99				•							[]					П		Г			П	Г	
14 64 65 15 66 65 17 67 67 18 68 69 19 68 69 20 70 71 21 72 72 23 74 72 26 76 77 28 76 77 28 79 80 31 81 82 33 84 83 34 84 83 35 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 42 43 94 94 45 96 96 47 97 48 49 99 99		13				Ľ									63				Ľ				
15 16 65 66 67 17 68 69 68 69 70 71 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 78 79 79 78 79 <t< td=""><td></td><td></td><td>Ĺ</td><td>]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>64</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>			Ĺ]]		64								
16 17 66 67 18 68 69 19 70 71 21 72 72 23 74 72 24 74 75 26 76 77 28 79 78 29 79 80 30 81 82 33 83 84 35 86 83 36 84 84 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 48 98 99			Ľ]		65								
17 18 67 68 19 68 69 70 20 71 71 72 21 72 73 74 25 75 76 77 28 79 78 79 30 80 81 82 33 84 84 85 36 86 87 88 38 88 88 88 39 89 90 90 41 91 92 93 44 95 96 96 47 97 98 99		16	Ĺ			匚									66								
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			L]						П	Г	П	Г	
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		18	L						l]		68						П		
21 71 22 72 23 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99		19]		69						П	Γ	
22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99								L.]							Г			
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21	L																				
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22													72								
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			L																				
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24																					
27 28 77 78 29 79 79 80 30 80 81 82 31 82 83 83 34 84 85 86 37 86 87 88 39 88 89 90 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99		25													75								
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26] [
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 86 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27													77								
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28																					
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29																					
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30																					П
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ĺ	_[81								
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	Ĺ	J				\Box							82								Ē
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ĺ	_[匚		\Box	匚												
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	⅃			_																
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	\perp		L									85								
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	┙		L	1		L						匚											
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	37	Ĺ	_			_	_															
40	_	38	L	\perp	_		_				\Box	L			88								
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	╛	39	L	╛			<u> </u>						[89								
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	╝		L	1					_														
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	╝	41	L	⅃																			
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	⅃											92								
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	43	L	\perp									[
46	\perp		L	1			L						[
47	┙	45	L	1				L					[\Box							
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	┙			1									[I	96		\Box						
49 99 99	_		L	1									[
	\downarrow	48	L	1	_										98	\Box							
50	4	49	_	4					Ш		\Box	\Box	[\Box							
	\perp	50	L	\perp								L			100		\perp						

Cl		Date									
		T	Τ	Γ	П	T	Ť	П	Τ	Г	
<u>ਜ਼</u>	Original			l	1						
Final	١٠٠		ĺ		1						
-	0		i		1	ı	ĺ	1	ĺ	1	
_	101	+-	十	╁	╁	╁╾	╁	┢	┢	Н	
\vdash	101 102	╁	\vdash	\vdash	╁	\vdash	╁	H	\vdash	Н	
\vdash	102	⊢	-	╁	╁	╁╾	╁	H	┢	Н	
 	103 104 105	\vdash	-	╁	┢╾	\vdash	╁	H	\vdash	\vdash	
<u> </u>	105	-	┢	╁	┝	╁╴	\vdash	-	╁	\vdash	
	106	┢	╁	┢	╁	╁╌	├	\vdash	\vdash	\vdash	
	107	┢	┢	├	\vdash	\vdash	+-	╌	\vdash	Н	
	108	\vdash	╁	⊢	 	-	⊢	-	┢	Н	
	106 107 108 109	\vdash	\vdash	-	┢	┢	⊢	⊢	⊢	\vdash	
<u> </u>	110	┢	┝	├	-	┢	-	H	⊢	Н	
H	111	\vdash	\vdash	├	┢	┢	⊢	⊢		\vdash	
\vdash	112	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	╁	-	\vdash	\vdash	
\vdash	112	\vdash	\vdash	 —	\vdash	\vdash	├-	\vdash	\vdash	Н	
	113	\vdash	├-	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
-	111 112 113 114 115 116	 	┼─	-	 	-	├	├-	┢	\vdash	
	110		╁	⊢	-	⊢	\vdash	├	⊢	Н	
	117	-	\vdash	\vdash	╁	┝	⊢	-	\vdash	Н	
	117	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$	
	110	⊢	<u> </u>	-	⊢	-	<u> </u>	-	⊢	\vdash	
	119	-	-	H	H	-	⊢	-	-	\vdash	
	118 119 120 121	-	\vdash	-	⊢	-	⊢	┝		Н	
	121	 	⊢	-	⊢	⊢	├-	_	├		
	122 123 124		⊢	\vdash	⊢	┢	├-	 	⊢	\vdash	
	123	H	┝	_	⊢	├-	<u> </u>	 	-		
	124	⊢	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	Н	
	120	⊢	⊢	 	⊢	⊢	-	⊢	-	\vdash	
	120		_	⊢	-	 		<u> </u>	-	Н	
	125 126 127 128 129 130 131	H	_	├-	┞		\vdash		-	Н	
	128	<u> </u>	⊢	_	⊢	<u> </u>	_	_	 		
	129	-	-	┝	<u> </u>	—	H	_		Н	
	130	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		
	131	\vdash	\vdash	 -	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	Ш	
	132	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	
	133 134	<u> </u>	 		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	134		H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	Ш	
	135	L	H	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	136 137	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	Щ	
	13/	<u> </u>	-	_	<u> </u>	 -	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	139	<u> </u>	_	<u> </u>		_		<u> </u>	_	Щ	
	140	<u> </u>		<u> </u>	ļ	⊢	\vdash		<u> </u>	Ш	
	141	_	_	_	\vdash	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ	
	142	L_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Щ	
	143	<u> </u>	Ш	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	 	_	<u> </u>	Ш	
	144	_	 	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	Ш	
	145	_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	L.,	L_	<u> </u>	Ш	Ш	L_	Ш	
	146	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	_	L	Ш	
	147	Ш		L	L_	L		Ь_	\Box	Ш	
	148		_	L_	L_	L_	_	L	Ш	Ш	
	149		Щ	<u> </u>		<u> </u>		_		Ш	
	150			L	L				L	Ш	